

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS.

OFICINA BIOLÓGICA.

INSTRUCCIONES PARA ENVENENAR LAS ARANATAS (TUSAS—*PRAIRIE-DOGS*).

Almidón seco de lavar.....	1 cucharada llena.
Estricnina (alcaloide) pulverizada.....	1 onza.
Soda de hacer tortas, etc.....	1 onza.
Jarabe de maíz.....	$\frac{1}{2}$ pinta.
Glicerina.....	1 cucharada de sopa.
Sacarina.....	$\frac{1}{16}$ onza.
Avena limpia.....	13 cuartillas.

Disuélvase el almidón seco en una pequeña cantidad de agua fría, y agréguesele  $\frac{3}{4}$  de pinta de agua caliente. Hiérvase y agítese constantemente hasta formar una pasta delgada y limpia. Mézclese bien la estricnina pulverizada (alcaloide), soda de hacer tortas, etc., y agua suficiente para hacer una pasta espesa, mézclese hasta convertirla en una pasta de almidón caliente, y agítese completamente hasta que se convierta en una masa lisa que parece contener nata. Agréguese el jarabe de maíz, glicerina y sacarina, y agítese enteramente. Échese esta mezcla sobre la avena, y mézclese completamente, a fin de que cada grano contenga una capa uniforme. (Es muy importante que se use únicamente la mejor clase de avena limpia, puesto que la barcia absorbe y desperdicia mucha estricnina valiosa y las semillas de yerbas envenenadas ponen en peligro la vida de muchos pájaros útiles.)

Cada cuartilla del grano preparado es suficiente para someter a tratamiento unas 40 cuevas. La expresada cantidad debe regarse parcamente en un suelo duro y limpio, cerca del agujero de la tusa. El veneno no debe colocarse en un terreno suelto o polvoroso, o en los agujeros. Si al regar el veneno o carnada se despliega el debido cuidado, el ganado que esté en el campo no corre ningún peligro. El veneno de que se trata surte el efecto que se desea siempre que las tusas están trabajando.

La estricnina en cualquiera otra forma que no sea pulverizada (alcaloide) no surte efecto ni es eficaz en la fórmula que antecede. Puede prepararse una carnada venenosa casi tan eficaz como la que arriba se cita, usando el sulfato de estricnina como sigue:

Disuélvase 1 onza de sulfato de estricnina en  $1\frac{1}{2}$  pintas de agua hirviente. Una vez disuelta la estricnina, hágase la pasta de almidón, como antes se ha indicado, usando con tal fin esta agua caliente envenenada. Luego agítese en 1 onza de soda de hacer tortas, etc., agréguese jarabe, glicerina y sacarina, y hágase lo que se ha indicado en las anteriores instrucciones.

PRECAUCIONES.

Todos los utensilios que se usen en la preparación del veneno, así como todos los recipientes de veneno, deben llevar un *rótulo claramente escrito* y guardarse donde los niños, personas que no estén en el pleno goce de sus facultades mentales, y el ganado vivo no puedan alcanzarlos.

WASHINGTON, D. C., *Septiembre 1, 1917.*

